

РЕДАКЦИОННАЯ КОЛЛЕГИЯ

Главный редактор
В. П. Фисенко

Р. С. Мирзоян
(ответственный секретарь)

Д. А. Харкевич
Т. А. Воронина
А. Д. Дурнев
В. П. Жердев
Е. Н. Карева
В. Г. Кукес
В. А. Макаров
О. С. Медведев
В. И. Метелица
С. Б. Середенин
А. К. Стародубцев
В. В. Чурюканов
П. Д. Шабанов
Н. Л. Шимановский
Е. В. Ших
В. В. Яснецов

РЕДАКЦИОННЫЙ СОВЕТ

В. П. Акопян (Ереван)
Э. Б. Арушанян (Ставрополь)
Л. Х. Алликуметс (Тарту)
У. Б. Закиров (Ташкент)
А. З. Зурдинов (Бишкек)
Н. Н. Каркищенко (Москва)
Р. С. Кузденбаева (Актюбинск)
В. И. Петров (Волгоград)
А. А. Спасов (Волгоград)
И. Н. Тюренков (Волгоград)
Л. А. Усов (Иркутск)

О. В. Есипова – зав. редакцией
тел.: +7 (499) 258-08-28, доб. 18

АДРЕС РЕДАКЦИИ

Москва, Дмитровское шоссе, 157, стр. 6

Адрес для переписки:
127238, Москва, а/я 42

Тел.: +7(499) 258-08-28, доб. 18
E-mail: ekf@folium.ru
Интернет: ekf.folium.ru

ИЗДАТЕЛЬ

Издательский дом «Фолиум»

АДРЕС ИЗДАТЕЛЬСТВА

Россия, 127411, Москва,
Дмитровское шоссе, 157

Тел.: +7 (499) 258-08-28
info@folium.ru
www.folium.ru

Подписано в печать 29.08.2023

Формат 60 × 80 1/8

Оригинал-макет выполнен
в издательстве «Фолиум»

Отпечатано в типографии
Издательского дома «Фолиум»

РОССИЙСКОЕ НАУЧНОЕ ОБЩЕСТВО ФАРМАКОЛОГОВ

Экспериментальная и клиническая ФАРМАКОЛОГИЯ

2023 Том 86

ISSN 0869-2092

№ 8

ЕЖЕМЕСЯЧНЫЙ НАУЧНО-ТЕОРЕТИЧЕСКИЙ ЖУРНАЛ

ОСНОВАН В ИЮНЕ 1938 г.

СОДЕРЖАНИЕ

Нейрофармакология

- Жиганова Т. А., Арсланова П. Р., Сергеева Т. А., Лицук А. А., Палкина А. И. Метаболическая терапия стресс-индуцированных изменений при депрессии и посттравматическом стрессовом расстройстве 3
- Сафроненко А. В., Ганцгорн Е. В., Постникова Е. С., Полякова В. И., Манвелян Р. М., Антонян Б. Г., Дульская А. Н., Месхи И. Б., Васильев И. В., Щекина Д. В. Применение фреманезумаба для профилактики обострений хронической мигрени (клинический случай). 9

Фармакология желудочно-кишечного тракта

- Каримов М. М. Применение вонопрозана в качестве антисекреторного компонента при эрадикационной терапии *Helicobacter pylori*-ассоциированного хронического гастрита 15

Фармакология эндокринной системы

- Карева Е. Н., Кононова И. Н., Булгакова В. А., Сереброва С. Ю., Олейникова О. М., Кочина Н. А., Краснощок Е. В., Гуторова Д. С. Эстрогены и гемопоэтические стволовые клетки 19

Обзор литературы

- Миронов С. Е., Горбунов А. А., Алямкина К. И., Лемина Е. Ю., Тихонов Д. А. β_3 -Адренорецепторы – новая мишень лекарственной терапии 29

Юбилей

- Кириوشин В. А., Якушева Е. Н., Козеевская Н. А. Никулин Анатолий Александрович (к 100-летию со дня рождения) 40

Журнал входит в Перечень ведущих рецензируемых научных журналов и изданий, рекомендованных ВАК РФ для публикации основных научных результатов диссертаций на соискание ученых степеней доктора и кандидата наук.

Перепечатка материалов из журнала «Экспериментальная и клиническая фармакология» возможна при обязательном согласовании с редакцией журнала. При перепечатке материалов ссылка на журнал «Экспериментальная и клиническая фармакология» обязательна.

EDITORIAL BOARD

Editor-in-Chief

V. P. Fisenko

R. S. Mirzoyan
(Executive Secretary)

D. A. Kharkevich
T. A. Voronina
A. D. Durnev
V. P. Zherdev
E. N. Kareva
V. G. Kukes
V. A. Makarov
O. S. Medvedev
V. I. Metelitsa
S. B. Seredenin
A. K. Starodubtsev
V. V. Churyukanov
P. D. Shabanov
N. L. Shimanovskii
E. V. Shikh
V. V. Yasnetsov

EDITORIAL COUNCIL

V. P. Akopyan (Erevan)
É. B. Arushanyan (Stavropol')
L. Kh. Allikmets (Tartu)
V. V. Gatsura (Moskva)
U. B. Zakirov (Tashkent)
A. Z. Zuridinov (Bishkek)
N. N. Karkishchenko (Moscow)
R. S. Kuzdenbaeva (Aktyubinsk)
V. I. Petrov (Volgograd)
A. A. Spasov (Volgograd)
I. N. Tyurenkov (Volgograd)
L. A. Usov (Irkutsk)

O. V. Esipova – Staff Editor

EDITORIAL'S ADDRESS

157 Dmitrovskoe shosse,
Moscow, 127411, Russia

Address for correspondence:

127238, Moscow, P.O.Box 42

Tel.: +7 (499) 258-08-28, ext. 18

E-mail: ekf@folium.ru

Internet: ekf.folium.ru

PUBLISHER

Folium Publishing House

PUBLISHER'S ADDRESS

157 Dmitrovskoe shosse,
Moscow, 127411, Russia

Tel.: +7 (499) 258-08-28

info@folium.ru

www.folium.ru

Printed by Folium Publishing House

RUSSIAN SCIENTIFIC SOCIETY OF PHARMACOLOGY

Experimental and clinical PHARMACOLOGY

ISSN 0869-2092

No. 8

2023 Vol. 86

MONTHLY SCIENTIFIC-THEORETICAL JOURNAL

ESTABLISHED JUNE 1938

CONTENTS

Neuropharmacology

Zhiganova T. A., Arslanova P. R., Sergeeva T. A., Lishchuk A. A., and Palkina A. I. Metabolic Therapy of Stress-Induced Changes in Depression and Post-Traumatic Stress Disorder . . . 3

Safronenko A. V., Gantsgorn E. V., Postnikova E. S., Polyakova V. I., Manvelyan R. M., Antonyan B. G., Dulskaya A. N., Meshi I. B., Vasilev I. V., and Shchekina D. V. Usage of Fremanezumab for the Prevention of Exacerbations of Chronic Migraine: Clinical Case 9

Pharmacology of the Gastrointestinal Tract

Karimov M. M. Application of Vonoprasan as Antisecretory Component in Eradication Therapy *Helicobacter pylori* Associated Chronic Gastritis 15

Pharmacology of the Endocrine System

Kareva E. N., Kononova I. N., Bulgakova V. A., Serebrova S. Yu., Oleinikova O. M., Kochina N. A., and Krasnoshchok E. V. Estrogens and Hematopoietic Stem Cells 19

Review

Mironov S. E., Gorbunov A. A., Alyamkina K. I., Lemina E. Yu., and Tikhonov D. A. β_3 -Adrenoceptors – Novel Opportunities of Pharmacological Intervention 29

Anniversary

Kiryushin V. A., Yakusheva E. N., and Kozeevskaya N. A. Nikulin Anatoly Alexandrovich (to the 100th Anniversary of the Birth) 40